

LEGENDA DE QUANTIDADE

CONVENÇÃO																	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO																
	Demolir																
	Construir																
	Indicação do sentido do fluxo de veículos																
	Indicação de acesso de pedestres à edificações residenciais																
	Indicação de acesso de pedestres à grandes equipamentos																
DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO																	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT. GERAL	QUANT. TR1 P20 e 1301	QUANT. TR2 P24 e 0501	QUANT. TR3 P08 e 0701	QUANT. TR4 P08 e 0901	QUANT. TR5 P10 e 1101	QUANT. TR6 P12 e 1301	QUANT. TR7 P14 e 1501	QUANT. TR8 P16 e 1701	QUANT. TR9 P18 e 1901	QUANT. TR10 P20 e 2101	QUANT. TR11 P22 e 2201	QUANT. TR12 P24 e 2301	QUANT. TR13 P26 e 2701	QUANT. TR14 P28 e 2801	QUANT. TR15 P30 e 2901
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	334,77 m²	-	-	-	-	-	89,33 m²	-	-	-	-	-	-	-	197,66 m²	47,78 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou cimentado	8.002,37 m²	944,46 m²	600,74 m²	691,46 m²	74,39 m²	362,67 m²	836,74 m²	504,51 m²	601,27 m²	602,86 m²	486,51 m²	804,87 m²	2,46 m²	476,10 m²	520,25 m²	493,09 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	2.728,56 m²	-	-	342,46 m²	301,66 m²	373,36 m²	149,05 m²	146,92 m²	23,76 m²	309,13 m²	339,19 m²	84,23 m²	280,44 m²	3,30 m²	375,06 m²	-
	Remoção manual de pavimentação de pedra lajão em granito	1.002,15 m²	-	-	65,36 m²	150,07 m²	170,03 m²	124,06 m²	28,04 m²	37,37 m²	-	104,24 m²	110,85 m²	79,80 m²	25,68 m²	-	106,85 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	4.962,88 m²	-	517,23 m²	347,43 m²	325,70 m²	236,96 m²	426,95 m²	508,64 m²	103,56 m²	110,31 m²	82,65 m²	493,37 m²	621,64 m²	157,20 m²	253,50 m²	777,74 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	2.016,93 m²	-	279,25 m²	-	263,75 m²	62,46 m²	-	236,14 m²	1,24 m²	-	376,06 m²	165,78 m²	200,85 m²	431,40 m²	-	-
	Remoção manual de passeio em pedra mineira	338,11 m²	231,27 m²	106,84 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Área a ser pavimentada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fresagem contínua do revestimento betuminoso	2.386,45 m²	143,30 m²	173,26 m²	110,03 m²	136,42 m²	95,55 m²	134,60 m²	-	30,60 m²	-	242,37 m²	178,65 m²	132,08 m²	79,91 m²	199,94 m²	729,74 m²
	Barraca (comércio informal) existente a ser retrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Extensão total da remoção de meio-fio existente	8.703,19 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição de Placas Orientadoras de pedestres (Placas Toponímicas) Orelhões existentes no local	- - 4 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remanejamento de placa de sinalização do Detran	21 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição de postes Demolição de Balizadores existentes no local	11 un 38 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Postes circulares e duplo T Semáforo existente a ser remanejado	50 un 08 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição manual de elementos de concreto	3,15 m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada	2,31 m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remoção de Gradil	9,84 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remanejar parada de ônibus com abrigo / parada de ônibus sem abrigo	1 un -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desmontagem de pilares e estrutura do telhamento com estruturas de madeira sem reaproveitamento	1,05 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	10,57 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Construção de caixa coletora, tipo 'com gaveta', em alvenaria de blocos de concreto, dim. internas 1,20x 1,20 x 2,00 m (q/ tampa de concreto estrutural fixa de 1,65x1,65x0,15m e tampa removível de 0,80x0,80x0,075m fck = 250 kg/cm²) (Detalhe 9.2 - Verificar caderno de detalhes)	23 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Construção de caixa coletora com grade, tipo boca de lobo, em alvenaria de blocos de concreto de 1 vez, com dim. internas 0,25 x 0,76 x 1,00 m e grade de concreto de 0,30m x 0,90m (Detalhe 9.1 - Verificar caderno de detalhes)	01 un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observação:
Para a quantidade geral dos blocos intertravados, foi considerado o acréscimo e diminuição de pavimento de acordo com o detalhe da paginação, em que numa área de 1,21m² do bloco intertravado natural foi utilizado 10% de bloco intertravado de cor grafite e 90% de bloco intertravado de cor natural efetivamente. (Verificar ANEXO 01 da Memória de Cálculo)

CONSTRUÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT. GERAL	QUANT. TR1 P20 e 1301	QUANT. TR2 P24 e 0501	QUANT. TR3 P08 e 0701	QUANT. TR4 P08 e 0901	QUANT. TR5 P10 e 1101	QUANT. TR6 P12 e 1301	QUANT. TR7 P14 e 1501	QUANT. TR8 P16 e 1701	QUANT. TR9 P18 e 1801	QUANT. TR10 P20 e 2101	QUANT. TR11 P22 e 2201	QUANT. TR12 P24 e 2301	QUANT. TR13 P26 e 2701	QUANT. TR14 P28 e 2801	QUANT. TR15 P30 e 2901
	Execução de piso intertravado, em passeios, acessos de veículos e calçadas, com bloco retangular cor natural de 20 x 40 cm, espessura 8 cm, FCK 35MPa, exclusiva base de areia (Detalhe 1.3 - Verificar caderno de detalhes)	14.215,79 m²	1.284,11 m²	1.295,94 m²	1.126,36 m²	712,37 m²	884,86 m²	1.173,51 m²	965,27 m²	527,52 m²	757,55 m²	1.112,70 m²	1.282,96 m²	959,54 m²	856,34m²	1.132,88 m²	1.743,41 m²
	Execução de piso intertravado, em passeios, acessos de veículos e calçadas, com bloco retangular colorido de 20 x 40 cm, espessura 8 cm, FCK 35MPa, exclusiva base de areia (Detalhe 1.2 - Verificar caderno de detalhes) - esofística	3.689,68 m²	81,02 m²	215,58 m²	120,20 m²	90,31 m²	115,19 m²	216,98 m²	206,56 m²	142,06 m²	124,04 m²	53,64 m²	195,03 m²	162,62 m²	192,92 m²	67,14 m²	105,86 m²
	Pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20x40cm, espessura 8 cm, cor vermelho, FCK 35MPa, exclusiva base (Detalhe 1.2 - Verificar caderno de detalhes) - esofística	11,87 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,87 m²	-	-	-	-
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor branca; assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	171,44 m²	-	-	-	-	171,44 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor preta; assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	92,32 m²	-	-	-	92,32 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pavimento em concreto usinado 20 MPA usinado, espessura 8cm, inclusão juntas de dilatação plástica a cada 1,50m (Detalhe 1.1 - Verificar caderno de detalhes)	2.158,12 m²	138,41 m²	160,84 m²	192,46 m²	147,19 m²	153,81 m²	287,41 m²	151,04 m²	111,38 m²	42,34 m²	128,87 m²	177,95 m²	55,55 m²	89,44 m²	175,70 m²	145,73 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 8cm, com armação em tela soldada q-138 (acesso veículo) (Detalhe 1.2 - Verificar caderno de detalhes)	610,06 m²	-	8,13 m²	44,61 m²	55,76 m²	66,18 m²	49,29 m²	31,01 m²	8,84 m²	45,30 m²	73,54 m²	70,16 m²	67,27 m²	13,17 m²	43,95 m²	34,85 m²
	Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (churr), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm (Detalhe 1.16 - Verificar caderno de detalhes)	366,11 m²	27,96 m²	18,91 m²	16,94 m²	34,03 m²	19,32 m²	-	-	-	67,81 m²	37,95 m²	19,12 m²	21,38 m²	66,23 m²	-	36,46 m²
	Piso tátil direcional em lajota de concreto, cor grafite, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm (Detalhe 5.2 ao 5.4 - Verificar caderno de detalhes)	557,78 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, cor grafite, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm (Detalhe 5.2 ao 5.4 - Verificar caderno de detalhes)	189,89 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meio-fio com chanfro 2 x 2 cm, cor cinza andorinha hidrojetado - 0,90 x 0,30 x 0,15m, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	934,17 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meio-fio granito com chanfro 2 x 2 cm, cor cinza andorinha hidrojetado - 0,90 x 0,20 x 0,15m - rebaxado	171,04 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição de meio-fio existente e colocação de novo meio-fio - assentado a 15cm da linha d'água, comp 100 cm, "30 x 12 /10" cm (H X LxL), incluindo escavação - fornecimento e assentamento	6.330,25 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Demolição de meio-fio existente e colocação de novo meio-fio rebaxado, assentado a 05cm da linha d'água, comp 100 cm, "30 x 12 /10" cm (H X LxL), incluindo escavação - fornecimento e assentamento	1.425,60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Faixa de acomodação em chapa de aço carbono 3/8" (9,53mm) para passagem de pedestres e veículos sobre linha d'água, fixada com chumbador de aço tipo parafus 5/8" x 200mm, com porca e arruela (Detalhe 2.5 - Verificar caderno de detalhes)	231,94 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tampa vazada sobre canaleta de drenagem em concreto pré-moldado e=8cm, com armação em aço ca-50, (56x100cm) (Detalhe 3.5 - Verificar caderno de detalhes)	179,31 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tampa cega sobre canaleta de drenagem em concreto pré-moldado e=8cm, com armação em aço ca-50, (56x100cm) (Detalhe 3.5 - Verificar caderno de detalhes)	3,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de húmus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila.	97,72 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fornecimento e plantio de grama Esmeralda em placas, incluindo adubação.	812,08 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rampa de Pedestres Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluso junta plástica - (dimensões 1,20m x 1,50m) (Detalhe 2.1 - Verificar caderno de detalhes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rampa de Pedestres Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluso junta plástica (dimensões variáveis) (Detalhe 2.3 - Verificar caderno de detalhes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rampa de Acesso a veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis) (Detalhe 2.7 - Verificar caderno de detalhes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parada de ônibus com abrigo / Parada de ônibus sem abrigo / Plataforma elevada de ônibus (Detalhe 4.1 - Verificar caderno de detalhes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Detalhe 5.6 - Verificar caderno de detalhes)	1.602,50 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINI-GUIA (ARREIMATE)																	
	Mini-guia de jardim com chanfro 2x2 cm, cor cinza andorinha hidrojetado 0,40x0,20x0,07m, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	13.245,73 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mini-guia para Alegretes - canteiro para plantio de árvores (Detalhe 6.1 ao 6.9 - Verificar caderno de detalhes)	1.286,40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mini-guia para Caixas de Inspeção existentes no local, para cada caixa considerou-se 2,32m de guia por tampa (Detalhe 6.13 e 6.14 - Verificar caderno de detalhes)	555,96 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mini-guia para Caixas de Drenagem/ Caixas de Drenagem com Poço de visita existentes no local, para cada caixa considerou-se 3,60m de guia por tampa (Detalhe 6.10 e 6.11 - Verificar caderno de detalhes)	681,39 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Extensão total de arremate nos paramentos dos lotes e nos limites de intervenção, conforme projeto	10.721,98 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MOBILIÁRIO URBANO

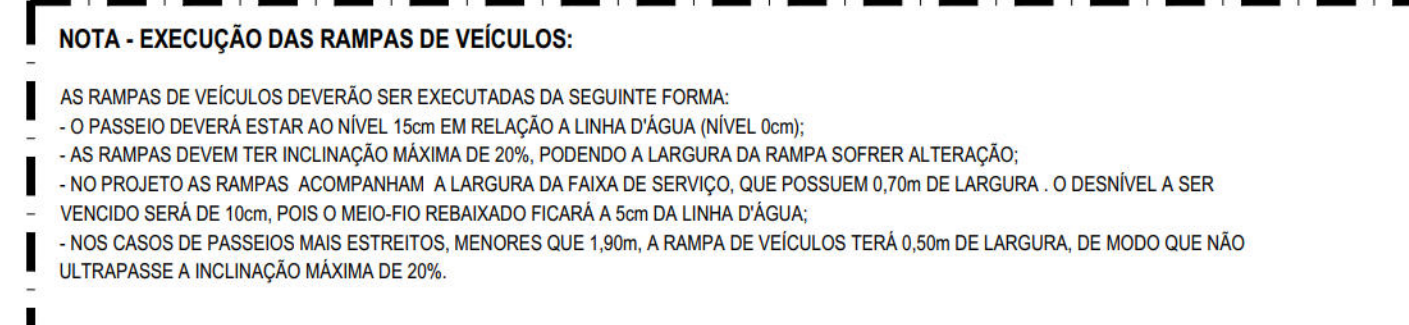
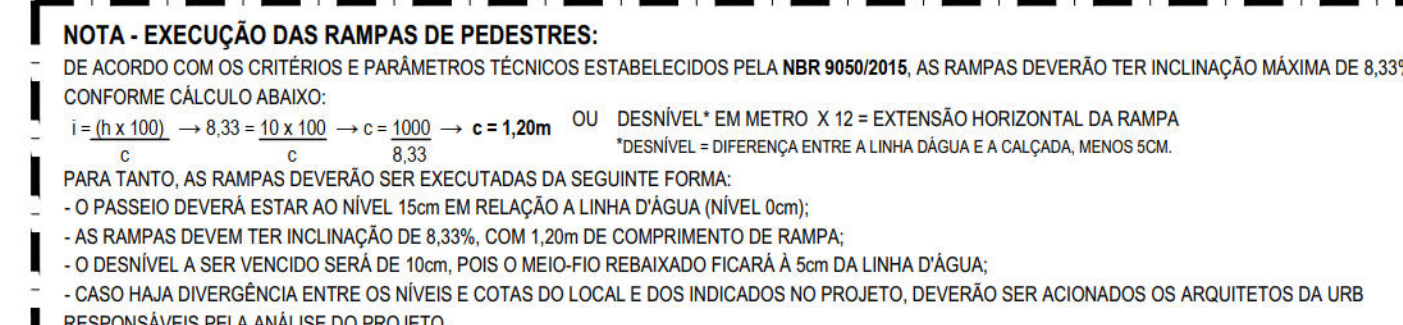
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública existente	-
	Nova Lixeira para via pública, em pead, capacidade 50l com 50l; tab. ecoline ou equivalente Metcico - fornecimento e instalação (Detalhe 7.9 - Verificar caderno de detalhes)	64 un
	Gasoduto existente	-
	Balizador existente no local a ser mantido Balizador modelo olegário, em ferro fundido 3", h=1m - fornecimento e instalação	91 un
	Postes circulares e duplo T padrões existentes no local	-
	Postes circulares e duplo T de média tensão padrões existentes no local	-
	Postes circulares e duplo T de alta tensão padrões existentes no local	-
	Câmeras da Secretaria de Defesa Social - SDS existentes no local	-
	Semáforo padrão e Semáforo com alerta sonoro existente no local	-
	Placa de Incêndio/ Hidrante existente no local	-
	Placas de sinalização existentes no local (Detran Informações Turísticas Sinalização em geral)	-
	Orelhão existente no local	-
	Caixa distribuidora Telefonia existentes no local	-
	Caixas de inspeção existentes no local (Detalhe 6.13 a 6.14 - Verificar caderno de detalhes)	-
	Caixas de Drenagem/ Caixas de Drenagem com Poço de visita/ Greiha da Caixa de drenagem/ Relógio da Compesite existentes no local	-
+++++++	Gradiô existente	-
	Guarda Corpo simples com corrimão duplo	2,30 m
	Gratiê em barra chata de 3/16" em ferro galvanizado e mourão em barra de ferro galvanizado, seção de 2"x2", pintados em esmalte sintético na cor branca, concretada na mureta.	9,55 m

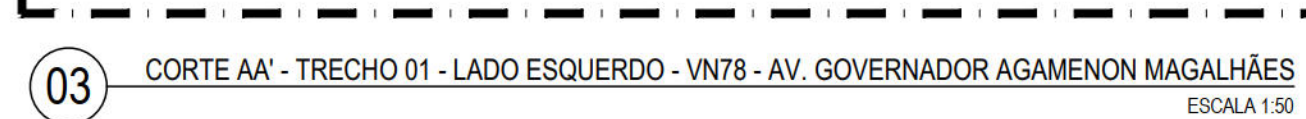
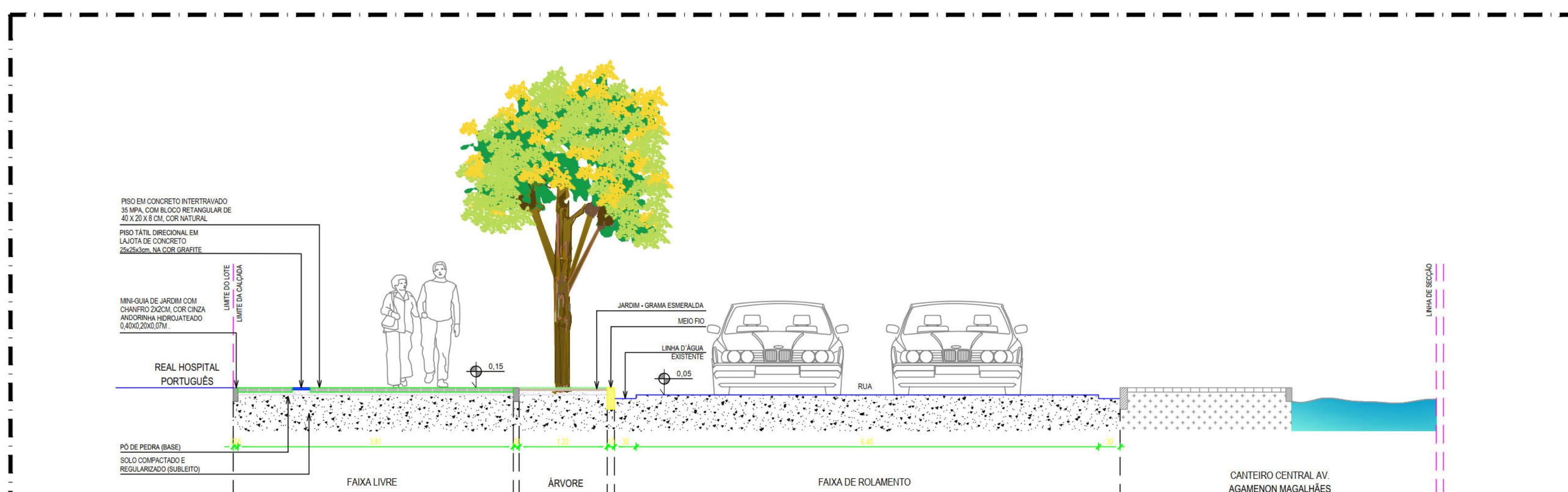
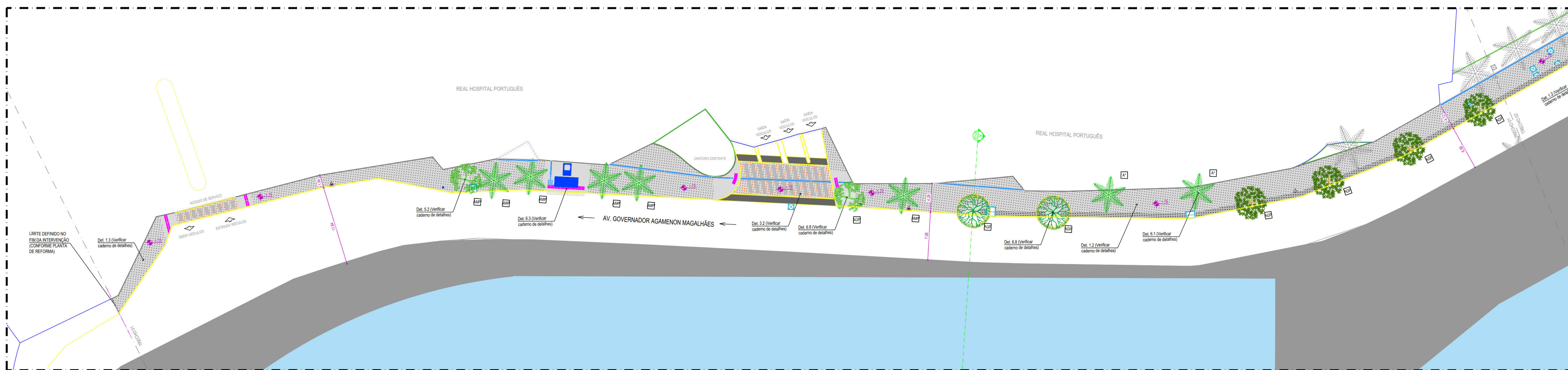
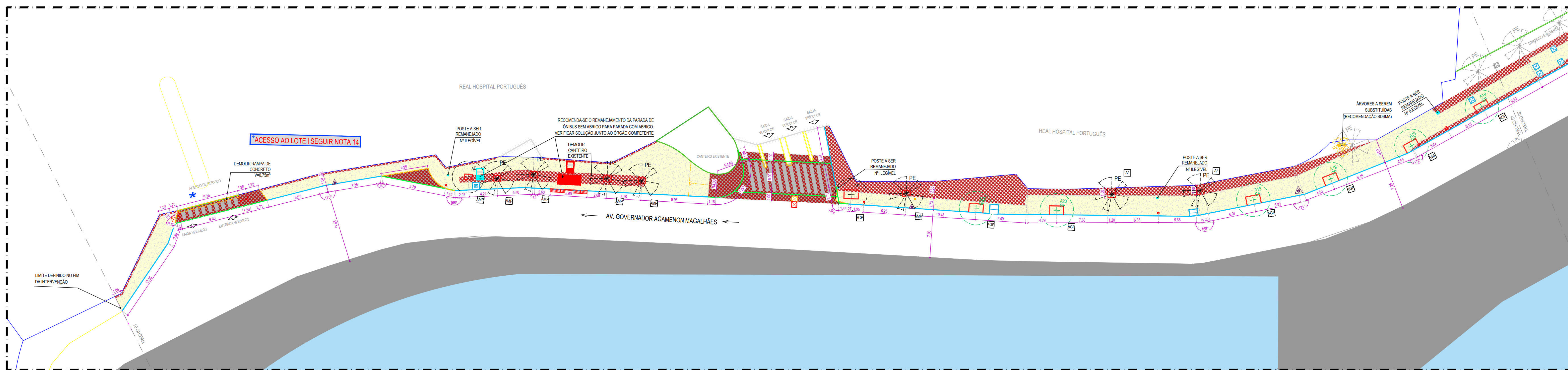
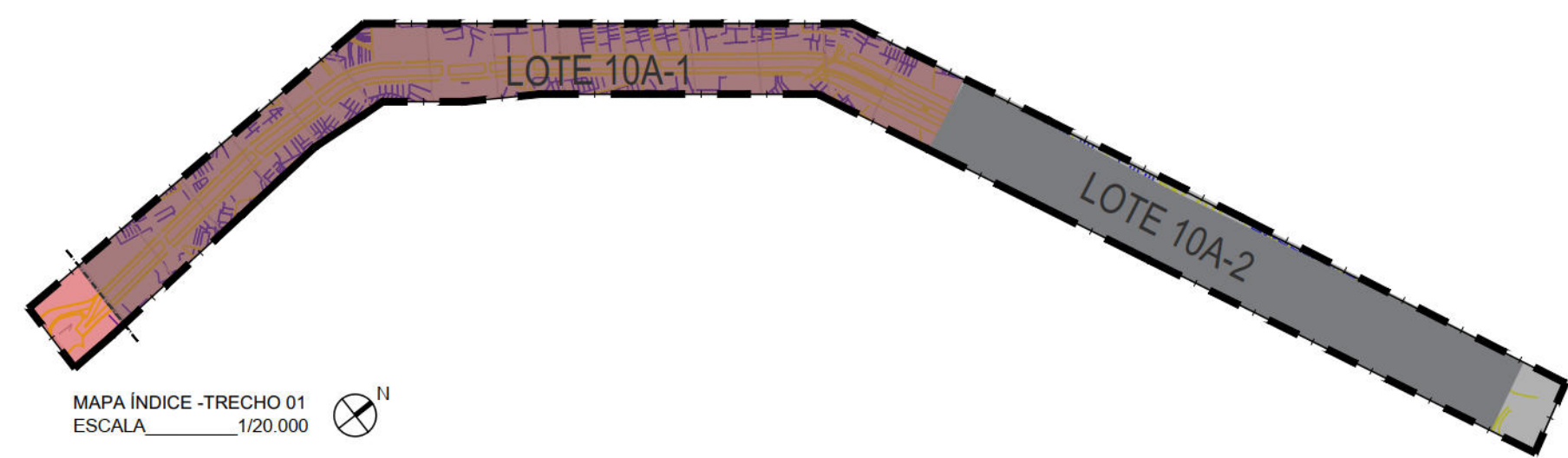


Mapa de localização da escola no município de São Paulo. O mapa mostra a área de intervenção em vermelho e o lote 06/2 em amarelo. A área de intervenção está localizada entre a Rua Vista e a Rua Santa Amara, e a Rua Vista e a Rua Recife. O lote 06/2 está localizado entre a Rua Vista e a Rua Recife, e a Rua Vista e a Rua Santa Amara. A área de intervenção está localizada entre a Rua Vista e a Rua Santa Amara, e a Rua Vista e a Rua Recife. O lote 06/2 está localizado entre a Rua Vista e a Rua Recife, e a Rua Vista e a Rua Santa Amara.

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCOLA

1

[illegible][illegible]



ÍMAGEM	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA MÁXIMA	DIÂMETRO MÁXIMO
	Arvore anão	<i>OP - Pau-Fei</i> <i>OP - Pau-Fei</i>	-	-
	Arvore a tronco	-	-	-
	Arvore pequena	<i>Euphorbia corollata</i> L.	6,00 m	5,00 m
	Arvore pequena 2º Anodo	<i>Neoranthus corymbosa</i>	6,00 m	5,00 m
	Arvore pequena 3º Roca	<i>Neoranthus impatiens</i> Miles	6,00 m	5,00 m
	Arvore pequena Pau-Brejo	<i>Cavendishia acediba</i> Lam.	4,00 m	5,00 m
	Arvore pequena Pau-Pardo	<i>Tapira guianensis</i> Aubl.	6,00 m	7,00 m
	Arvore pequena Diguana	<i>Cavendishia peruviana</i> Swth.	6,00 m	7,00 m
	Arvore pequena Cabana	<i>Tabebuia surua (Silva Menes)</i>	6,00 m	7,00 m
	Arvore pequena 3º Roca	<i>Tabebuia rosea</i> (Benth.) S. A.C.C.	6,00 m	7,00 m
	Arvore pequena 3º Branco	<i>Tabebuia rosealba</i>	6,00 m	8,00 m

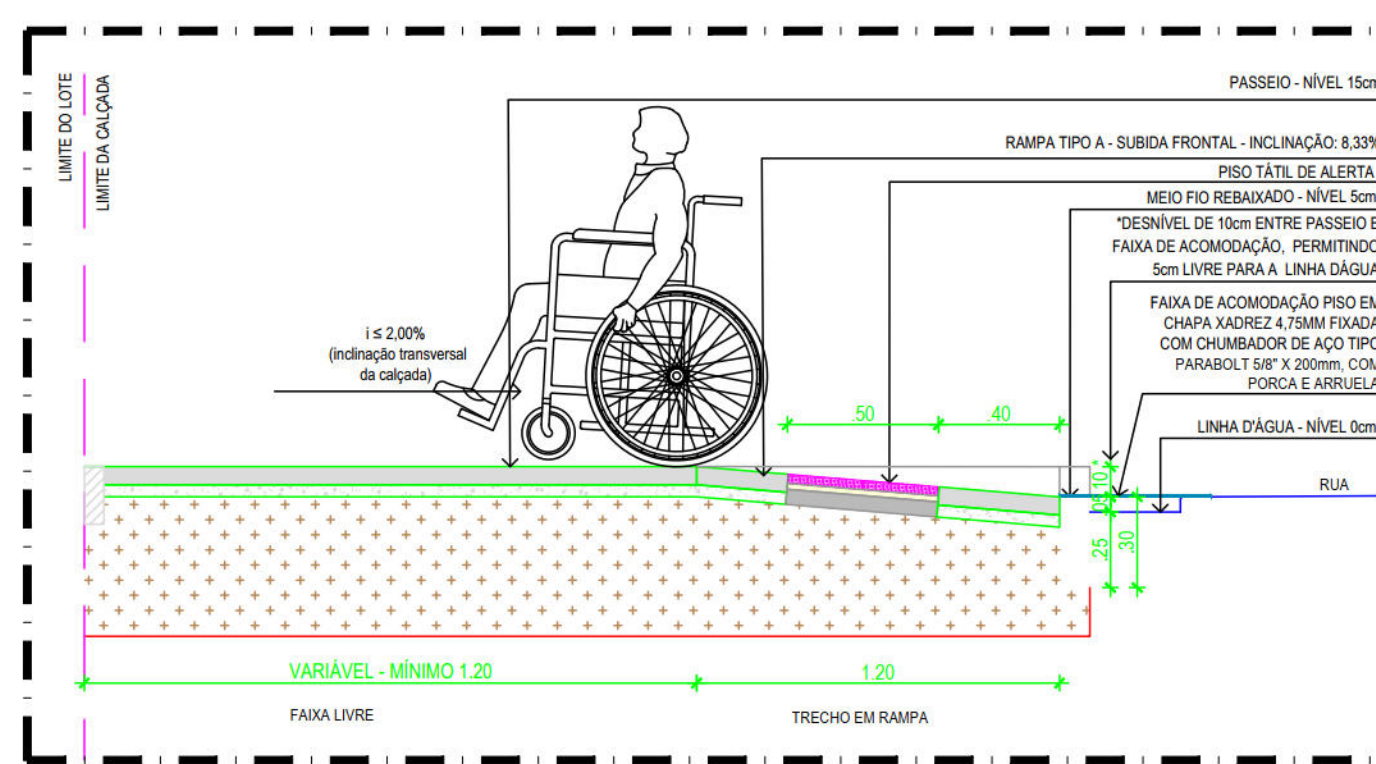


DEFINIÇÃO	
CONVENÇÃO	
EMBOLO	ORIENTAÇÃO
	Direita
	Esquerda
	Superior
	Inferior
	Diagonal de sentido de fluxo de veículo
	Diagonal de sentido contrário de fluxo de veículo
	Diagonal de sentido de pedestres e veículos motorizados
	Diagonal de sentido de pedestres a grandes equipamentos
DEMOLUÇÃO	REMOÇÃO / SUBSTITUIÇÃO
EMBOLO	ORIENTAÇÃO
	Demolição de estacionamento de pedestres em via urbana
	Demolição manual de pista de estacionamento exclusiva para veículos
	Demolição de pavimentação com pil-estabilidade de concreto, inclinação, empenamento
	Remoção manual de pavimentação de pedra tipo granito, inclinado
	Demolição de pavimento em concreto armado de concreto
	Remoção manual de pavimento em concreto por máquina
	Remoção manual de passeio em concreto por máquina
	Área de saneamento
	Frangível circular de tratamento biológico
	Barra sanitária (circular) sanitária
	Estimulação total de modo de mobilidade exclusiva
	Demolição de Pisos Orlamentos de pedestres / Pisos Tatuados / Orlamentos externos no local
	Reformulação de grade de sinalização de trânsito
	Demolição de grade / Demolição de Relevo externo no local
	Processo de limpeza de Pista / Limpeza externa de pavimentação
	Demolição manual de alvenaria de concreto
	Demolição de alvenaria para equipamento tipo bloco, de forma retangular
	Demolição em cimento
	Remoção de pista de futebol com alívio (pista de futebol) para pista amfibia
	Desmontagem de placas e estruturas de sinalização com estrutura de metal removida
	Remoção de placas de Biotecnologia, metalicas e cerâmicas, de forma manual, sem movimento
	Conservação de calçadas, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento 120 x 120 x 20 mm
	Conservação de calçadas, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alvenaria de bloco cimento, com revestimento de 120x120x20 mm
	Demolição de calçada, para calçada, para passeio, em alven

[illegible]

NOTAS:

- [illegible]

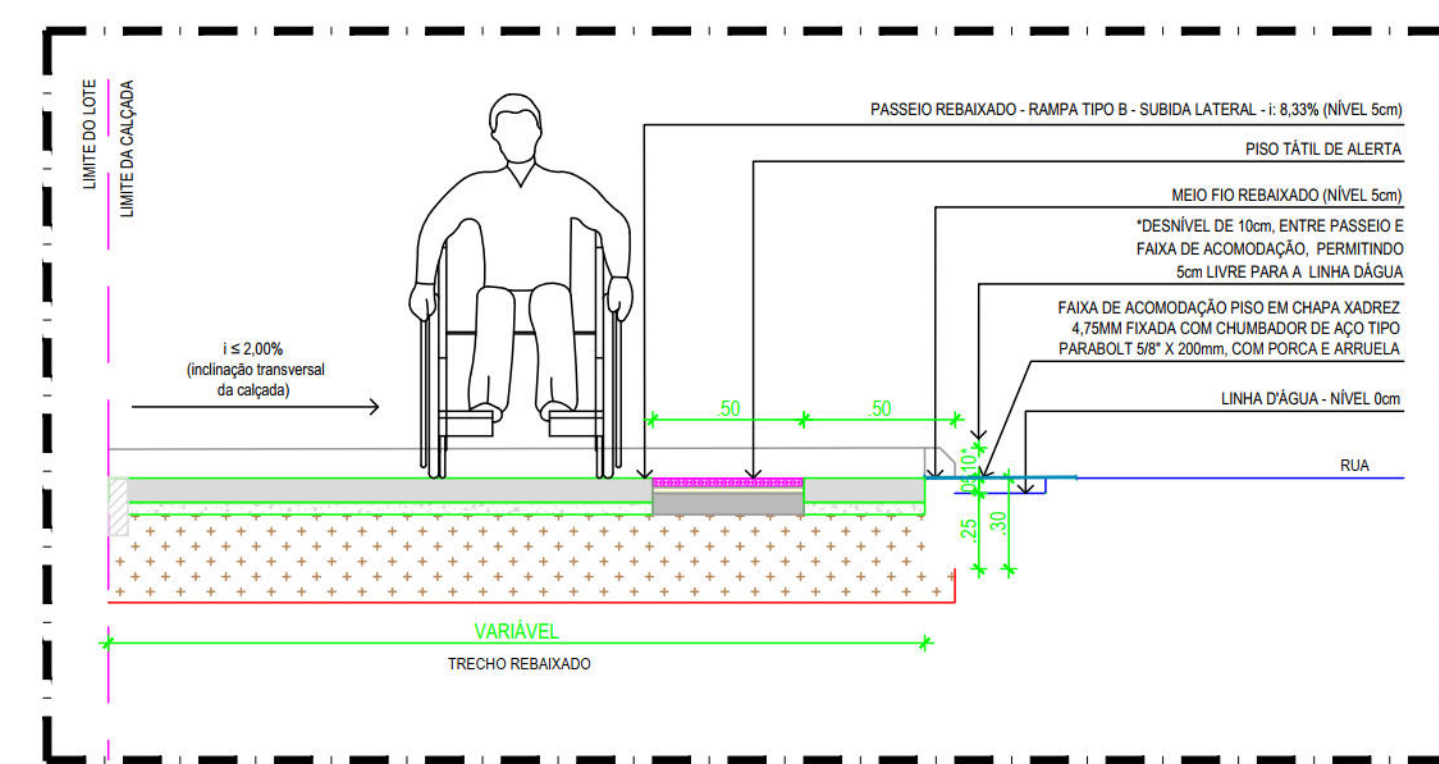


NOTA - EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE PEDESTRES:
DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS E PARÂMETROS TÉCNICOS E
CONFORME CÁLCULO ABAIXO:

$$i = \frac{p \times 100}{c} \rightarrow 8,33 = \frac{10 \times 100}{c} \rightarrow c = \frac{1000}{8,33} \rightarrow c = 1,20m \text{ OU } 120cm$$

PARA TANTO, AS RAMPAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DA SEGUINTE MANEIRA:

- O PASSEIO DEVERÁ ESTAR AO NÍVEL 15cm EM RELAÇÃO À LADEIRA
- AS RAMPAS DEVERÃO TER INCLINAÇÃO DE 8,33%, COM 1,20m DE LARGURA
- O DESNÍVEL A SER VENCIDO SERÁ DE 10cm, POIS O MEIO-FIO DEVERÁ TER 10cm DE ALTURA
- CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE OS NÍVEIS E COTAS DO LOCAIS, OS MESMOS DEVERÃO SER REAJUSTADOS POR UM PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE DO PROJETO.



NOTA - EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE VEÍCULOS:

- AS RAMPAS DE VEÍCULOS DEVERÃO SER EXECUTADAS DA SEGUINTE MODO:
- O PASSOJEIRO DEVERÁ ESTAR AO NÍVEL 15cm EM RELAÇÃO A 1ª RAMPADA.
- AS RAMPAS DEVEM TER INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 20%, PODENDO SER DE 10%.
- NO PROJETO AS RAMPAS ACOMPANHAM A LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO.
- O VENCIDO SERÁ DE 10cm, POIS O MEIO-FIO REBAIXADO FICARÁ A 15CM DO NÍVEL DO PAVIMENTO.
- NOS CASOS DE PASSOJEIROS MAIS ESTREITOS, MENORES QUE 1,20M, O VENCIDO DEVERÁ SER DE 15CM, ULTRAPASSANDO A INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 20%.

06	ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA GOLDFARM PARA ATERRAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO DA MINA GUA DE C.Á. TENDIMENTO DA GOLDFARM	GOLDFARM	01/11/2022
07	ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA GOLDFARM DE DIVULGAÇÃO DA VEM EM PARTE E1 E PARTE 02	GOLDFARM	29/07/2022
08	ATENDIMENTO AO PARCEIRO GOLDFARM	GOLDFARM	29/07/2022
09	ATENDIMENTO AO PARCEIRO CITU	CITU	30/06/2022
10	ATENDIMENTO AOS PARCEIROS: OP-AN-0072022 (Anexo 10) E OP-AN-20042022	OP-AN-AN-OP-AN	03/05/2022
11	ATENDIMENTO AOS PARCEIROS: OP-AN-0072022 E OP-AN-20042022	OP-AN-AN-OP-AN	13/04/2022
12	MISSÃO INICIAL - PROJETO EXECUTIVO	-	17/02/2022
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA



RECIFE
MUNICÍPIO DE MAGALHÃES



FUTURE
MUNICÍPIO DE MAGALHÃES

Nº DO CONTRATO: 026/2019

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO EXECUTIVO - LOTE 10A-1

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASEIOS PÚBLICOS DE VARIAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE

EMP: GOVERNADOR AGMAGNEN MAGALHÃES

CID: 00000

PLANO DE REFORMA E PROPOSTA (TRECHO 01) - LADO ESQUERDO

ESPECIFICAÇÃO:

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

COORDENADOR GERAL:

KARINA BRAGA - CREA

COORDENADOR DE PROJETOS:

ADRIANA ASSIS - CREA

COORDENADOR DE ADMINISTRAÇÃO:

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

URBS: URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 - 1990 - 2000 - 2010 - 2020

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

URBS: URBANISMO

ATUALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URBANISMO DE 1960 - 1970 - 1980 -